DLP 24-3-86038097

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :
Edition A ou B : 150 F.
Edition A + B : 285 F.



DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

Bulletin n° 3 du 6 mars 1986

Envoi n° 3

CEREALES : RISQUES DE DEGATS DE GEL (MARNE)
BILAN DE LA CAMPAGNE 84/85

COLZA : SI RADOUCISSEMENT DE LA TEMPERATURE PENSER A REPLACER LES CUVETTES.

CEREALES D'HIVER :

Dans l'Aube et la Haute-Marne, la couverture neigeuse assure une bonne protection.

Dans la Marne, les dégâts de gel sont à craindre pour :

- les zones non couvertes par la neige.
- les variétés sensibles au froid.

Une prospection sera réalisée cette semaine par le Service. Les résultats des premières observations d'échantillons prélevés seront communiqués dans notre prochain bulletin.

Mise en évidence des dégâts dûs au gel :

- Prélever une vingtaine de plantes avec racines et terre.
- Mettre dans une cave (5° C.) jusqu'au dégel complet.
- Tirer sur les plantes pour apprécier l'effet du gel mécanique (déchaussement).
- Placer les plantes non cisaillées avec leurs racines dans de l'eau (pièce à 15 _ 20° C.).

Si de nouvelles racines apparaissent quelques jours plus tard (3 à 5 jours), cela confirme que la plante n'a pas été détruite par le gel.

L'appréciation des dégâts de gel mécanique ne pourra être faite qu'après le dégel.

P. 146

BILAN DE LA CAMPAGNE CEREALE 84/85

FAITS CLIMATIQUES MARQUANTS :

L'automne conforme aux normes climatiques a permis de bonnes implantations. L'hiver extrêmement rigoureux n'a heureusement pas eu de conséquences trop graves sur l'évolution des cultures.

Le printemps est caractérisé par une douceur relative mais surtout très humide jusqu'en Juin.

Les orages de grêle en août ont localement été dommageables.

Les aléas climatiques de cette campagne malgré une récolte tardive ont cependant contribué à l'élaboration de bons rendements.

BLE D'HIVER :

MALADIES DU PIED

Piétin verse :

Cette maladie a exercé une pression plus forte que lors de la précédente campagne. L'évolution restera lente jusque fin avril, par contre à partir du 10 MAI (stade 7), le développement du parasite s'accélèrera. Les situations de souches de piétin verse résistantes aux benzimidazoles sont couramment observées, notamment dans les secteurs les plus intensifiés (la stratégie à mettre en oeuvre sera bien entendu exposée dans nos prochains bulletins).

Rhizoctone, Fusariose :

Sont observés, mais à un niveau d'attaque faible.

MALADIES DU FEUILLAGE :

Oïdium :

Principal parasite en 85 du point de vue extension et pression. La contamination des différents étages foliaires sera rapide et atteindra les épis vers le 10 juin dans les situations les plus favorables ou mal contrôlées.

Septorioses :

Elles ont exercé une pression parasitaire très limitée tout comme en 1984. Seul Septoria tritici a été observé.

Rouilles :

La Rouille brune est restée également très rare, tardive et limitée dans son extension. La Rouille jaune n'a pas été observée.

RAVAGEURS :

Pucerons des épis :

Des colonies de Sitobion avenae sont apparues à partir du 10 juillet. A cette époque, la majorité des blés a atteint le stade pâteux. Les attaques ont été sans conséquences.

Mouches grises :

Attaques particulièrement fortes (des cas de destruction totale de parcelles ont été notés). Les grands froids de Janvier et Février ont permis l'éclosion simultanée de nombreux oeufs. Les dégâts sont observés essentiellement sur précédents betteraves.

ORGE D'HIVER ESCOURGEON

MALADIES DU FEUILLAGE :

Rhynchosporiose :

La pression a été plus forte qu'en 84. La maladie est observée dès mi-avril. Les zones les plus concernées sont toujours les secteurs de bordure (terres lourdes).

Helminthosporiose :

En situations favorables, Helminthosporium teres a progressé sur les étages supérieurs fin mai. Un essai a mis en évidence des pertes de rendement atteignant 15 qx/ha.

Il a été fréquent de rencontrer des "taches brunes". L'origine de ces taches semblait due cette année, à des phénomènes d'hypersensibilité à l'oïdium.

Oïdium :

Egalement fréquent mais grande variabilité dans les attaques.

RAVAGEURS :

Pucerons - Jaunisse nanisante :

A l'automne, les populations de pucerons fréquemment observées entraînent un risque "jaunisse" réel (surtout en zone de production de maïs).

Dans l'ensemble, les traitements insecticides réalisés selon les seuils préconisés se sont avérés rentables.